

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алхуссейни Сами на тему «Совершенствование оценки спроса на перевозку городским пассажирским транспортом из операций валидации электронных проездных билетов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.9.5. «Эксплуатация автомобильного транспорта» (технические науки)

Повышение мобильности населения современных городских агломераций предопределяет постоянное совершенствование и уточнение методов проектирования систем общественного транспорта. Возрастают требования к эффективности функционирования транспортных систем и качеству транспортного обслуживания населения. В настоящее время реализуется концепция устойчивого транспорта, предполагающая экономичное удовлетворение транспортных потребностей общества без излишнего объема инфраструктуры и с минимальным отрицательным воздействием на окружающую среду.

Диссертационная работа базируется на результатах проведенных исследований особенностей организации транспортного обслуживания современных городских агломераций. Выполнен обзор современных методов определения спроса общественного транспорта. Автором исследованы, определены и классифицированы основные аспекты устойчивого транспорта и на этой основе корректно сформулированы задачи исследования.

Представленные в автореферате научная новизна и практическая значимость выполненных исследований соответствуют поставленным цели и задачам и базируются на результатах разработанной методика расчета транспортного спроса путем анализа операций валидации электронных проездных билетов. Результаты проведенных исследований неоднократно докладывались и обсуждались на международных и всероссийских научных конференциях.

Результаты диссертационного исследования используются в учебном процессе кафедры транспорта СФУ магистров и бакалавров направления «Технология транспортных процессов».

Основные положения диссертации отражены автором в 17 научных работах, из них 4 научных статей опубликованы в рецензируемых журналах и изданиях, включенных в перечень ВАК РФ, 7 научных статей опубликованы в рецензируемых журналах и изданиях, индексируемых в международных наукометрических базах «Scopus» и «Web of Science».

По автореферату имеются замечания:

1. Из автореферата неясно существует ли предел для удельного веса перевозок по электронным билетам по маршруту, при не достижении, влияет на качество и точность результатов.
2. Неудачное отображение информации на рис. 5 (предлагается разделить на два рисунка).

Отмеченные замечания не снижают высокий научный уровень и практическую значимость диссертационной работы, которая представляет собой законченный научный труд.

По результатам прочтения автореферата можно сделать вывод о том, что диссертация Алхуссейни С. «Совершенствование оценки спроса на перевозки городским пассажирским транспортом из операций валидации электронных проездных билетов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.9.5. «Эксплуатация автомобильного транспорта» представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, соответствующую требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, изложенным в п. 2 Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет», утвержденного приказом ректора ИРНИТУ от 08 июня 2023 г. № 415-О (с изменениями, утвержденными приказом ректора ИРНИТУ от 26 сентября 2023 г. № 484-О), а ее автор – Алхуссейни Сами заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.9.5. «Эксплуатация автомобильного транспорта» (технические науки).

Заведующий кафедрой строительной техники
и инженерной механики им. профессора
Н.А. Ульянова ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный технический университет»,
д-р техн. наук, профессор,
(Научная специальность 05.05.04 – Дорожные, строительные и подъёмно-
транспортные машины, zhulai@cchgeu.ru, раб. тел: 8(473) 207-22-20, доб. 8286)


Жулай Владимир Алексеевич
« 18 » 11 2024 г.

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет» Адрес: 394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, дом 84, тел. 8(473) 207-22-20, доб. 6111, E-mail: rector@cchgeu.ru

Подпись В.А. Жулая заверяю.

Проректор по науке и инновациям

доктор техн. наук, доцент


Башкиров А.В.